

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0000685	04/04/2024

OGGETTO: U.O.C. INGEGNERIA CLINICA – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) Missione 6 “Salute” - Componente C2 - Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - sub investimento 1.1.2. (Grandi Apparecchiature Sanitarie) Servizio di ingegneria e progettazione di lavori propedeutici all’installazione di un Tomografo RM 1,5 Tesla presso la UOC di Radiologia Diagnostica del Presidio Ospedaliero Di Venere. Approvazione progetto esecutivo. Codice CIG: A046D454F1 - CUP: D99J21017360006.

### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N.RO 20240000801 DEL 02/04/2024 COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 7 (sette) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

DI 0 (zero) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE


Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest’ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l’esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all’art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

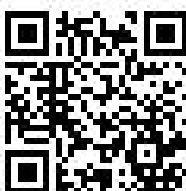
Parere del Direttore Amministrativo	Parere del Direttore Sanitario
 Firmato Digitalmente il 03/04/2024 16:23 Luigi FRUSCIO	 Firmato Digitalmente il 04/04/2024 08:58 Luigi ROSSI

Il Segretario	Il Direttore Generale F.F.
 Firmato Digitalmente il 04/04/2024 09:14 Raffaele IORIO	 Firmato Digitalmente il 04/04/2024 09:06 Luigi FRUSCIO

### ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all’Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell’art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **04/04/2024**

Unità Operativa Affari Generali  
L’Addetto alla Pubblicazione  
Firmato Digitalmente il 04/04/2024 09:20  
  
Domenico ROVETO



L’originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell’ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell’art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all’articolo 3 del Dlgs 39/1993.

<b>OGGETTO:</b>	<b>U.O.C. INGEGNERIA CLINICA – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)</b> Missione 6 “Salute” - Componente C2 - Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - sub investimento 1.1.2. (Grandi Apparecchiature Sanitarie) Servizio di ingegneria e progettazione di lavori propedeutici all’installazione di un Tomografo RM 1,5 Tesla presso la UOC di Radiologia Diagnostica del Presidio Ospedaliero Di Venere. Approvazione progetto esecutivo. Codice CIG: A046D454F1-CUP: D99J21017360006.
-----------------	---

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

Vista la deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 573 del 19/03/2024, con l’assistenza del Segretario, sulla base della proposta formulata dal Direttore della U.O.C. di Ingegneria Clinica, che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue:

**Visti:**

- il Reg. (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e stabilisce gli obiettivi del dispositivo, il suo finanziamento, le forme di finanziamento dell’Unione erogabili nel suo ambito e le regole di erogazione di tale finanziamento;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio, giusta nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- la L. 30 dicembre 2020, n. 178 recante “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021- 2023”, con particolare riferimento all’art. 1, commi 1037 – 1050;
- il D.L. 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101 e ss.mm.ii., recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- il D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 e ss.mm.ii., recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021 recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione dei traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”, come aggiornato, in riferimento alla Tabella A, dal Decreto del Ministero dell’economia e delle finanze del 23 novembre 2021 e dal Decreto del Ministero dell’economia e delle finanze del 3 febbraio 2022;
- il Decreto del Ministro della Salute di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze del 15 settembre 2021 di istituzione dell’Unità di Missione del Ministero della Salute titolare di interventi PNRR, ai sensi dell’art. 8 del citato D.L. n. 77 del 2021;
- il Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022, avente ad oggetto la “Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari”;
- il Decreto del Ministero della Salute di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze del 23 maggio 2022, n. 77, avente ad oggetto il “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e ss.mm.ii.;

- il “Contratto istituzionale di sviluppo per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.)”, sottoscritto a fine maggio 2022 tra il Ministero della Salute e la Regione Puglia;
- la D.D. n. 005/DIR/2022/00002 del 28 gennaio 2022 del Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale della Regione Puglia, avente ad oggetto “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Costituzione gruppo di lavoro interistituzionale per l’attuazione del PNRR Missione 6 Salute”;
- la D.G.R. n. 134/2022 del 15 febbraio 2022 recante “Adozione del Piano di Potenziamento e Riorganizzazione della Rete Assistenziale Territoriale (ai sensi dell’art.1 decreto-legge 19 maggio 2020 n.34, convertito in legge n.77 del 17 luglio 2020) - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – (PNRR). Indicazioni per la Programmazione degli investimenti a valere sulla missione 6”;
- la D.G.R. n. 688 del 11 maggio 2022 avente ad oggetto “Approvazione Rete Assistenziale Territoriale in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - D.M. 20 gennaio 2022 e della Deliberazione di Giunta Regionale n.134 del 15/02/2022”;
- la D.G.R. n. 763 del 26 maggio 2022 avente ad oggetto “PNRR Missione 6 “Salute”. Sottoscrizione del Contratto Interistituzionale di Sviluppo. Autorizzazione”;
- la D.G.R. n. 1023 del 19 luglio 2022 recante “PNRR Missione 6 Salute. Assegnazione risorse alle Aziende Sanitarie - Delega attività ai sensi dell’art. 5 del CIS”;
- la D.D.G. n. 818 del 06 maggio 2022 “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Costituzione Gruppo di lavoro aziendale PNRR ASL BA”, come aggiornato dalla D.D.G. n. 1675 del 12 settembre 2022 e dalla D.D.G. n. 2082 del 08 novembre 2022;

**Premesso che:**

- la Missione 6 salute (M6) contiene tutti gli interventi a titolarità del Ministero della Salute, suddivisi in due Componenti: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale (C1) e Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale (C2);
- con Deliberazione del Direttore Generale n.4 del 04/01/2024 la UOC di Ingegneria Clinica ha provveduto all’affidamento, ai sensi dell’art.50, comma 1, lett. a del D.Lgs n.36/2023, del servizio di ingegneria e progettazione, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e della direzione dei lavori di adeguamento strutturale necessari al fine dell’installazione del Tomografo RM 1,5 Tesla “Big Bore” presso la UOC di Radiologia Diagnostica del Presidio Ospedaliero Di Venere, all’Ing. Francesco Dipalo presso via S. Antonio da Padova n.26 – 76121 Barletta (BT) – P.IVA: 05538750729, in quanto professionista con adeguata esperienza nel settore, individuato dalla Short List di Ingegneri adottata con Deliberazione del Direttore Generale n.1658 dell’11/08/2023;
- con mail del 29/01/2024 l’Ing. Dipalo ha trasmesso al Direttore della UOC di Ingegneria Clinica il piano di installazione corredato dalle planimetrie relative alla Risonanza Magnetica di che trattasi;

**Preso Atto:**

- della Deliberazione del Direttore Generale n.117 del 19/01/2024, con la quale l’Ing. Nicola Sansolini è stato nominato Direttore della UOC di Ingegneria Clinica – HTA della ASL Bari subentrando in qualità di RUP all’Ing. Rocco Mario Ianora, precedente Direttore della UOC di Ingegneria Clinica;
- della nota prot. n.12333 del 13/02/2024 con cui il Direttore della UOC di Radiologia Diagnostica del PO Di Venere ha espresso parere favorevole sul progetto definitivo proposta dall’Ing. Dipalo;
- della nota prot. n.12908 del 15/02/2024 con cui il Dirigente Fisico esperto responsabile della sicurezza in RM PO Di Venere, dr.ssa Rita Maria Pia Terlizzi, ha espresso apposito parere sul layout fornito dall’Ing. Dipalo;

- che con posta elettronica certificata del 14/03/2024 l'Ing. Dipalo ha trasmesso alla UOC di Ingegneria Clinica n.51 elaborati progettuali, comprensivi di Elenco elaborati, per i lavori propedeutici alla installazione di una risonanza magnetica da 1,5 Tesla presso il P.O. Di Venere:

00\_00\_00\_Elenco Elaborati  
01\_00\_GEN\_Relazione Tecnica Generale  
02\_01\_00\_GEN\_Stralci cartografici intervento  
03\_01\_ARC\_SF\_Piante\_Sezioni SF  
04\_02\_ARC\_SP\_Piante\_Sezioni SP  
05\_03\_ARC\_SP\_Piante\_Sezioni Demoliz\_Ricostruz  
06\_01\_GF\_SP\_Relazione Specialistica Schermatura sala RM  
07\_02\_GFA\_SP\_Pianta\_Sezioni Schermatura  
08\_D-PI-01\_SP\_Distribuzione apparecchiature Siemens  
09\_D-PI-02\_SP\_Opere Murarie Installazioni Siemens  
10\_D-PI-03\_SP\_Opere Elettriche Installazioni Siemens  
11\_D-PI-04\_SP\_Quadro Elettrico Installazioni Siemens  
12\_D-PI-05\_SP\_Dati Generali Installazioni Siemens  
13\_00\_IMP\_ELE\_SP\_Relazione specialistica Imp. Elettrici  
14\_01\_IMP.ELE\_SP\_Pianta -1\_Quadro e prese e distribuz  
15\_02\_IMP\_ELE\_SP\_Pianta -1 Impianto Elettrico\_Illuminaz  
16\_03\_IMP.ELE\_SP\_Pianta -1 Impianto Elettrico\_Rilevaz Inc  
17\_04\_IMP.ELE\_SP\_Pianta -1 Impianto Elettrico\_Terra.pdf  
18\_05\_IMP.ELE\_SP\_Pianta -1\_Schema distribuz sala QG e partic  
19\_06\_IMP.ELE\_SP\_Schemi quadri elettrici  
20\_00\_IMP\_IDR\_SP\_Relazione Specialistica Idrico fognale  
21\_01\_IMP\_IDR\_SP\_Pianta -1 Adduzione acqua  
22\_02\_IMP\_IDR\_SP\_Pianta -1 Impianto scarico a soffitto  
23\_03\_IMP\_IDR\_SP\_Pianta -1 Impianto scarico a pavimento  
24\_04\_IMP.IDR\_SP\_Schemi imp Idrico e Part costr  
25\_00\_IMP\_CDZ\_SP\_Relazione Specialistica Impianti meccan  
26\_01\_IMP.CDZ\_SP\_Pianta terra\_Imp.CDZ idronico  
27\_02\_IMP.CDZ\_SP\_Pianta -1\_Imp. CDZ idronico  
28\_03\_IMP.CDZ\_SP\_Pianta terra\_Imp. Aeraulico  
29\_04\_IMP.CDZ\_SP\_Pianta -1\_Imp. Aeraulico  
30\_05\_IMP.CDZ\_SP\_Schemi Imp Meccanici  
31\_00\_IMP\_OXI\_SP\_Relazione specialistica Gas Medicali  
32\_01\_IMP.OXI\_SP\_Pianta -1 Impianto distrib Gas Medicali  
33\_02\_IMP.OXI\_SP\_Schema elettr e Messa terra Gas Medicali  
34\_03\_IMP.OXI\_SP\_Particolari costruttivi Gas Medicali  
35\_00\_00\_MAN\_SP\_Piano Manutenzioni  
36\_00\_00\_SIC\_SP\_Piano Sicurezza  
37\_01\_00\_SIC\_SP\_Alleg A\_PSC Diagr. Gantt  
38\_02\_00\_SIC\_SP\_Alleg B\_Analisi e Val Rischi  
39\_03\_00\_SIC\_Allegato C\_Costi Sic  
40\_04\_00\_SIC\_SP\_Allegato D\_Planim Cantiere  
41\_05\_00\_SIC\_SP\_Fascicolo Opera  
42\_01\_00\_AMM\_SP\_CME  
43\_02\_00\_AMM\_SP\_EP  
44\_03\_00\_AMM\_SP\_MO  
45\_04\_00\_AMM\_SP\_QE  
46\_05\_00\_AMM\_SP\_Cronoprogramma  
47\_06\_00\_AMM\_SP\_Schema Contratto  
48\_07\_00\_AMM\_SP\_CSA  
49\_08\_00\_AMM\_SP\_DNSH  
50\_09\_00\_AMM\_SP\_CAM

- che l'importo complessivo del Quadro Economico è stato formulato nel rispetto delle risorse finanziarie previste per l'attuazione dell'intervento e delle risorse disponibili derivanti dalle economie determinatesi all'interno della medesima linea di investimento, ovvero Missione 6 C2 – Subinvestimento 1.1.2. "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Grandi Apparecchiature Sanitarie", al fine di indirizzarle all'acquisto di altre apparecchiature ricomprese nel POR e/o dei relativi accessori, oppure ancora per coprire le necessarie spese di installazione nel rispetto dell'invarianza finanziaria complessiva della linea di investimento interessata dalle economie di gara così come previsto da nota prot. n.87863 del 03/07/2023 della Regione Puglia, così come meglio di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO</b>			
Lavori propedeutici all'installazione di un Tomografo RM 1,5 Tesla presso la UOC di Radiologia Diagnostica del Presidio Ospedaliero Di Venere.			
	Voce	Descrizione	Importo
A-Importo lavori	<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
	A.1	Importo Lavori al netto degli Oneri della sicurezza	€ 556'700.00
	A.2	Incidenza della Mano d'opera (17,353%)	€ 96'604.96
	A.3	Oneri della Sicurezza Indiretti	€ 10'250.80
		<b>TOTALE LAVORI A.1 + A.3</b>	<b>€ 566'950.80</b>
B - Somme a disposizione	<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B.1	Imprevisti ( 5 % di A)	€ 28'347.54
	B.2	Rilievi, accertamenti ed indagini specialistiche - Lavori in economia (compresa IVA al 22%)	€ -
	B.3	Spese tecniche per progettazione, D.L., contabilità, Coordinamento della sicurezza	€ 78'701.39
	B.4	Incentivo-Incarichi Interni-ex art. 113 del D.Lgs 50/2016 (2% di A)	€ 11'339.02
	B.5	Indagini geologiche incluse di Contributo Cassa Geol. e IVA	€ -
	B.6	Contributo ANAC	€ 30.00
	B.7	IVA 22% su lavori (A) ed imprevisti (B1)	€ 130'965.63
	B.8	Cassa Ingg. 4% su (B3)	€ 3'148.06
	B.9	IVA 22 % su spese tecniche e Cassa Ingg. (B3+B8)	€ 18'006.88
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B)</b>	<b>€ 270'538.51</b>	
	Arrotondamento	€ 0.69	
	<b>IMPEGNO DI SPESA TOTALE A)+B)</b>	<b>€ 837'490.00</b>	

- che Il progetto esecutivo è stato validato dal R.U.P. giusto verbale redatto dal R.U.P. in data 29/03/2024. agli atti presso gli uffici competenti della UOC di Ingegneria Clinica;
- che Il R.U.P. ha attestato che la progettazione in oggetto è stata redatta nel rispetto dell'offerta tecnica ed economica.

**Ritenuto, pertanto,** necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo, per i lavori propedeutici alla installazione di una risonanza magnetica da 1,5 Tesla presso il P.O. Di Venere, formulato dall'Ing. Francesco Dipalo P.IVA: 05538750729, affidatario del servizio di progettazione, del coordinamento della sicurezza e della direzione dei lavori propedeutici alla installazione di una

risonanza magnetica da 1,5 Tesla presso il P.O. Di Venere giusta Deliberazione del D.G. 4 del 04/01/2024.

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

### **DELIBERA**

per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate, di:

1. **approvare** il progetto esecutivo, trasmesso con posta elettronica certificata del 14/03/2024 dall'Ing. Francesco Dipalo, affidatario del servizio di progettazione, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e della direzione dei lavori propedeutici alla installazione di una risonanza magnetica da 1,5 Tesla presso il P.O. Di Venere come da Deliberazione del D.G. 4 del 04/01/2024, alla UOC di Ingegneria Clinica comprensivo di n.51 elaborati progettuali, comprensivi di Elenco elaborati, su dettagliati;
2. **approvare altresì**, il quadro economico su rappresentato;
3. **di dare atto** che, si procederà alla liquidazione della fattura relativa al servizio di progettazione espletato, in favore dell'affidatario del servizio di che trattasi, Ing. Francesco Dipalo e solo successivamente una volta terminati i lavori ed a seguito di acquisizione di apposita documentazione attestante l'avvenuta direzione dei lavori, si procederà alla liquidazione della restante parte, mediante la generazione del fascicolo di liquidazione, senza ulteriore atto determinativo;
4. **disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" all'indirizzo [www.asl.bari.it](http://www.asl.bari.it) con applicazione delle disposizioni di cui al D.lgs. 36/2023, nonché di essere soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.lgs. 33/2013;
5. **trasmettere** copia del presente all'Ing. Francesco Dipalo presso via S. Antonio da Padova n.26 – 76121 Barletta (BT) – P.IVA: 05538750729.

**PROFILI CONTABILI**

RILEVANTE, a valere su:  NON rilevante

**ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:**

SOGGETTA a pubblicazione  NON soggetta a pubblicazione

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 e art. 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

**ONERI DI RISERVATEZZA:**

CONTIENE dati personali da NON pubblicare  NON contiene dati personali

**DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE**

**PROPOSTA N.RO 20240000801 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20240000685 DEL 04/04/2024**

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Di Taranto Marianna	 Firmato digitalmente il 02/04/2024 14:01
Responsabile UOS/UOSD	Maiano Angelo	 Firmato digitalmente il 03/04/2024 08:03
Direttore/Responsabile di Struttura	Sansolini Nicola	 Firmato digitalmente il 03/04/2024 15:17